

03/2022



! I dati del materiale corpo valvola si riferiscono esclusivamente alle connessioni in contatto con il fluido.

informazioni necessarie

- passaggio
- connessioni
- pressione di esercizio/ Δp
- portata
- fluido
- temperatura del fluido
- temperatura ambiente
- tensione nominale
- segnale di comando

! Il design tecnico delle valvole è basato sulle caratteristiche del fluido e dell'applicazione. Questo può portare a deviazioni dalle specifiche generali mostrate nella documentazione con riferimento al design, i materiali delle tenute e le caratteristiche.

! Se l'ordine o le specifiche applicative sono incomplete od imprecise può esistere un rischio di un design tecnico incorretto per l'applicazione richiesta. Come conseguenza, le proprietà fisiche e/o chimiche dei materiali o tenute impiegate, possono non essere adatte per l'applicazione in questione. Per evitare colpi d'ariete nelle condutture, bisogna prendere in considerazione la velocità dei fluidi quando si dimensionano le valvole per liquidi.

valvola proporzionale

gamma pressione

passaggio

connessione

funzione

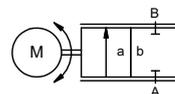
motorizzata

PN 0-25 bar

DN 15 mm

filettatura/cartuccia

regolazione lineare della corsa



principio operativo

materiale del corpo

comandato diretto via regolazione a 3 punti integrata

- ① alluminio
- ② ottone
- ③
- ④ acciaio inox

sede della valvola

tenute

materiali sintetici su metallo/metallo su metallo

PU, HNBR **FPM**

connessioni

funzione

gamma pressione

valore Kv

caratteristiche generali

RMQ	filettature G 1/2 - G 3/4	opzioni
	regolazione lineare della corsa	
bar	0-25	
DN	15	
m ³ /h	0 - 5,9	
bar	max. 10	
	gassosi - liquidi - altamente viscosi - contaminati	disponibile
A ⇌ B	come marcato	
DN	15	
sec. ca.	13	
°C	0 a +80	
°C	max. +70	
		WAZ
		fori filettati
kg	2,9	4,0

contropressione

fluido

fluidi abrasivi

direzione del flusso

numero di cicli

tempo di regolazione

chiusura - apertura

temperatura del fluido

temperatura ambiente

approvazioni

montaggio

peso

tensione nominale

consumo di corrente

segnale di controllo

tipo de protección

inserzione continua

connessione

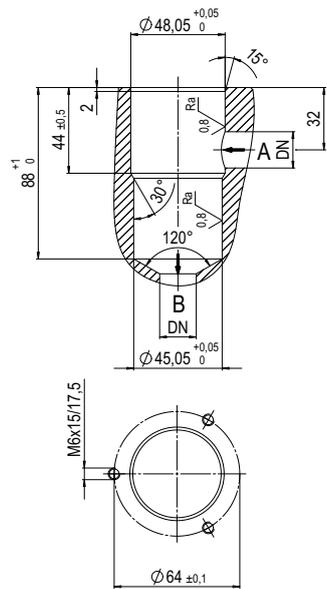
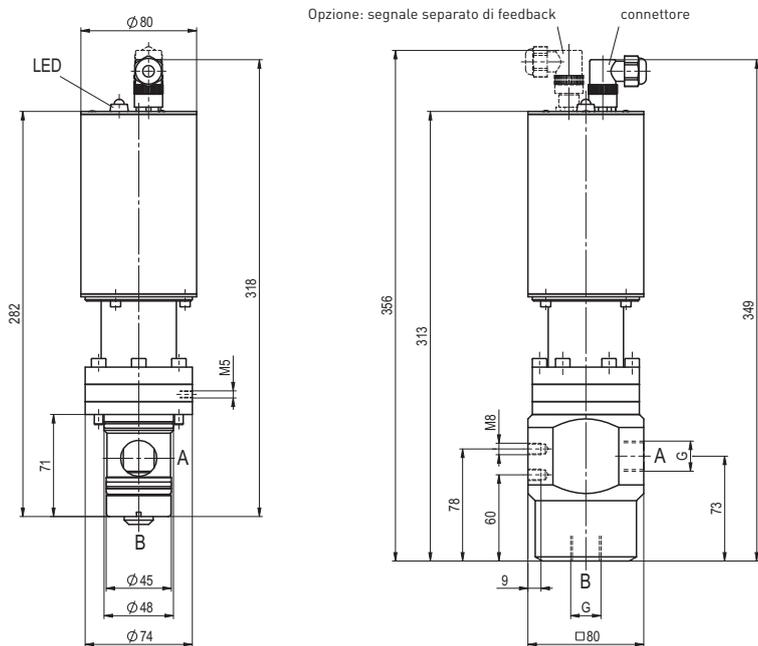
dispositivi ulteriori

caratteristiche elettriche

U _n	DC 24 V	opzioni
U _n	AC 24 V	
DC	< 1,0 A	
AC	< 1,0 A	
I _e	0-20 mA / 4-20 mA	segnale di feedback
U _E	0-10 V	1A 4-20 mA
IP65 (P54)	secondo DIN 40050	
ED	100 % (secondo il costruttore certificati)	
M12x1	connettore 5 pin secondo DIN 40040 / diametro cavo 6-8 mm	
	valore separato interno per segnale di feedback	

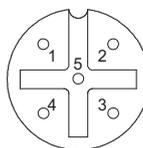
■ le caratteristiche non evidenziate sono standard.
 ■ le caratteristiche evidenziate in grigio sono a richiesta.

Configurazione della foratura per cartuccia



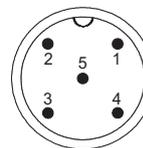
La posizione di montaggio può essere verticale od orizzontale, l'attuatore non può essere installato rivolto verso il basso

collegamenti
connettore



- 1: tensione nominale
- 2: tensione nominale
- 3: segnale di comando
- 4: messa (segnale di comando)
- 5: messa a terra

Opzione
segnale separato di feedback



- 1: segnale di feedback 4-20 mA (+)
- 2: segnale di feedback 4-20 mA (-)